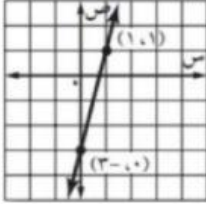


أسئلة على مؤشرات ناف

(تسمية النقاط وتحديد مواقعها- إيجاد الميل وإيجاد المسافة بين نقطتين وإحداثي منتصف قطعة تحديد النوع التحويل الهندسي ووصفه)

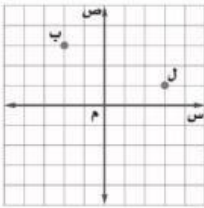


اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطتين الممثلة بالشكل.

أ	$4x - 3 = 12$	ب	$3 - 4x = 3$
ج	$3 - 4x = 12$	د	$4x - 3 = 12$

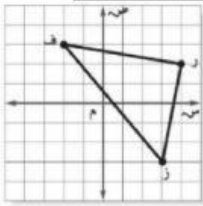
ما ميل المستقيم العمودي على المستقيم الذي ميله - 2 ؟

أ	2	ب	-2
ج	$\frac{1}{2}$	د	$-\frac{1}{2}$



إذا كانت (ل) تمثل منارة ، و(ب) سفينة ، ويوجد قارب صيد في منتصف المسافة بين ل ، ب . فأأي الإحداثيات الآتية تمثل موقع القارب ؟

أ	$(\frac{1}{2}, 1)$	ب	$(\frac{1}{2}, 2)$
ج	$(2, \frac{1}{2})$	د	$(5, \frac{1}{2})$



إذا أُجري انسحاب للمثلث ف ر ز بمقدار 4 وحدات لليمين و 3 وحدات إلى أعلى، فما إحداثيات الرأس ز ؟

أ	$(-1, 6)$	ب	$(-1, 0)$
ج	$(7, -6)$	د	$(7, 0)$

إذا كانت إحداثيات رؤوس المثلث أ ب ج هي: أ (-1, 0)، ب (-3, 4)، ج (2, 3)، فما إحداثيات الرأس أ بعد تمديد المثلث مستعملاً عامل المقياس 2 ؟

أ	$(-1, 2)$	ب	$(-2, 0)$
ج	$(0, -1)$	د	$(1, 0)$

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة : حسنة الزهراني